







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 4 de junio de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	19/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	22/2013
 Información de sarampión.	22/2013
 Vigilancia de la gripe en el periodo estival 2013.	

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 04/06/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 19/2013 que finalizó el 12/05/2013, que también es la última semana cerrada.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 19/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (04/06/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	2
Legionelosis	102	219
Paludismo (importado)	63	90
Triquinosis	28	28

(*) Nueve de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	1
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	17
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	6
EXTREMADURA	7
GALICIA	
MADRID	42
MURCIA	
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	10
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	94

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 19 que terminó el 12/05/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 19		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 19	Acum. C.	Sem. 19	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	13	24	1	26			1,56
Hepatitis A	6	8	217	211	28	462	0,21	0,47	
Shigelosis	1	1	24	54	1	54	1,00	0,44	
Triquinosis	0	1	28	22	0	20			0,88
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	13	14	203	232	15	338	0,87	0,60	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	1.576	1.940	555.014	471.876	1.940	426.743	0,81	1,30	
Legionelosis	13	10	219	208	11	230	1,18	0,95	
Tuberculosis respiratoria	67	78	1.432	1.764	129	2.163	0,52	0,66	
Tuberculosis, meningitis	0	2	22	32	2	39			1,96
Tuberculosis, otras	15	22	253	420	26	461	0,58	0,55	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	36	50	675	1.021	47	882	0,77	0,77	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	42	74	974	1.388	74	1.198	0,57	0,81	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	4	6	90	119	6	109	0,67	0,83	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	1	37	28	2	36			3,40
Tularemia	0	0	1	0	0	1			0,96
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	5	152	227	10	294	0,30	0,52	
Parotiditis	417	181	8.245	3.358	111	1.725	3,76	4,78	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	2	2	45	2	14			1,16
Sarampión	4	24	47	1.023	18	154	0,22	0,31	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	1	5	2	0	3			0,20
Tos ferina	72	53	953	765	25	200	2,88	4,77	
Varicela	4.661	4.422	60.906	68.448	4.650	68.448	1,00	0,89	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	15	13	276	204	13	254	1,15	1,09	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (3.76), Tos ferina (2.88)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Gripe (1.30), Parotiditis (4.78), Tos ferina (4.77)

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 19/2013 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 19/2013

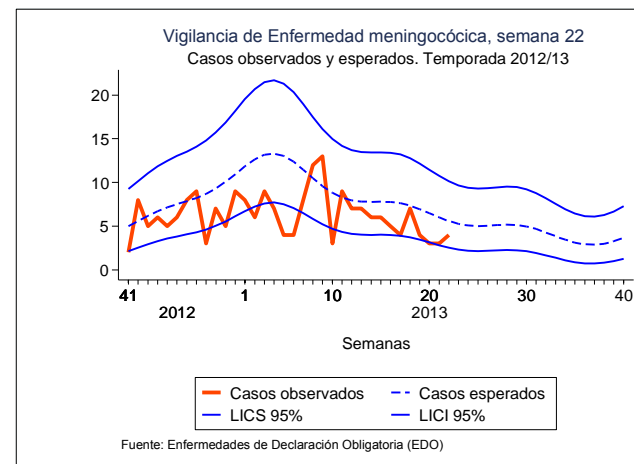
	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	3	4	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Gripe	68	32	65	44	599	14	75	97	175	6	88	87	83	2	44	26	58	13	1.576	
Legionelosis	5	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	0	0	0	1	0	0	13	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	14	4	1	0	0	2	0	5	9	2	10	3	11	4	0	0	0	2	67	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis, otras	0	6	0	0	0	0	1	1	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	15	
Infección Gonocócica	4	6	1	0	1	2	3	2	9	0	9	0	1	7	0	0	0	0	36	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	19	3	1	0	2	1	3	3	7	0	7	0	2	4	0	0	0	0	42	
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
Parotiditis	11	6	32	9	3	6	122	9	17	0	94	85	2	0	21	0	0	0	417	
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sarampión	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tos ferina	7	0	0	0	2	0	1	25	12	0	0	16	0	1	8	0	0	0	72	
Varicela	541	135	157	209	382	72	325	119	1.383	2	503	63	149	145	5	300	3	130	38	4.661
Hepatitis víricas, otras	5	1	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	15

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 22/2013 *Datos provisionales

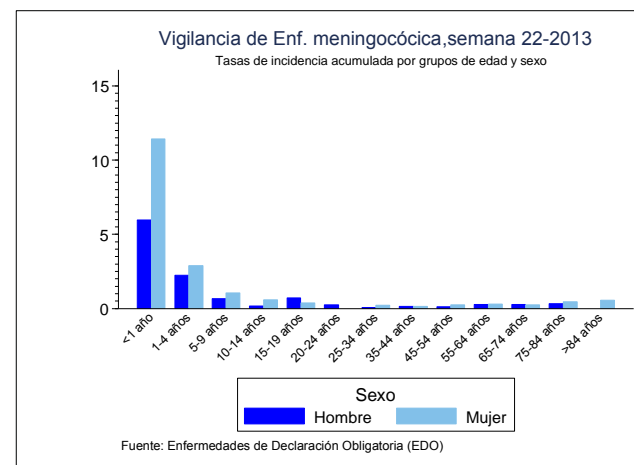
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	65	0,79	58	7	10,77
Aragón	4	0,3	3	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	3	0,27	3	0	0
Canarias	5	0,24	4	1	20
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	16	0,78	7	1	6,25
Castilla y León	7	0,28	4	0	0
Cataluña	5	0,07	3	0	0
C. Valenciana	12	0,24	7	0	0
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	29	1,06	20	4	13,79
Madrid	29	0,46	26	2	6,9
Murcia	5	0,34	5	0	0
Navarra	5	0,8	5	0	0
P. Vasco	11	0,52	10	0	0
La Rioja	2	0,64	2	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	1	0	0
Total nacional	212	0,46	165	18	8,49

*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.



Predicción para la temporada 2012/13

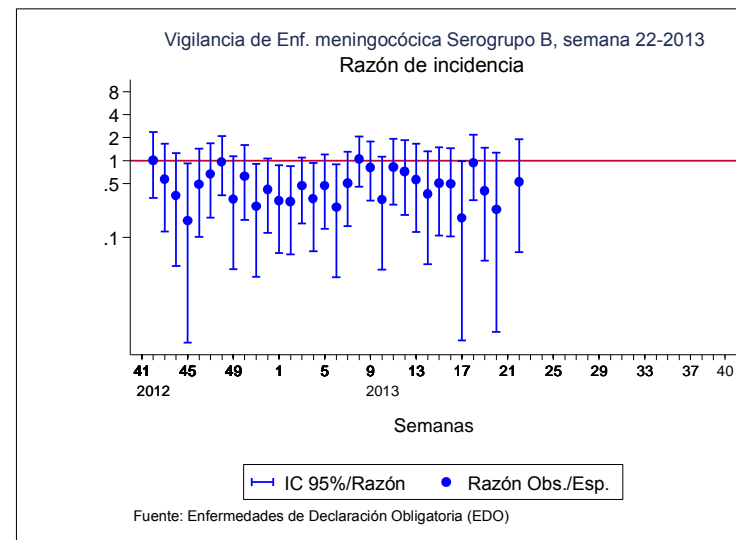


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 22/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	34	0,41	2	5,88
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	3	0,14	1	33,33
Cantabria	3	0,52	1	33,33
Castilla La Mancha	5	0,24	1	20
Castilla y León	2	0,08	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	5	0,1	0	0
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	14	0,51	3	21,43
Madrid	16	0,25	1	6,25
Murcia	5	0,34	0	0
Navarra	3	0,48	0	0
P. Vasco	7	0,33	0	0
La Rioja	2	0,64	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	0	0
Total nacional	108	0,23	9	8,33

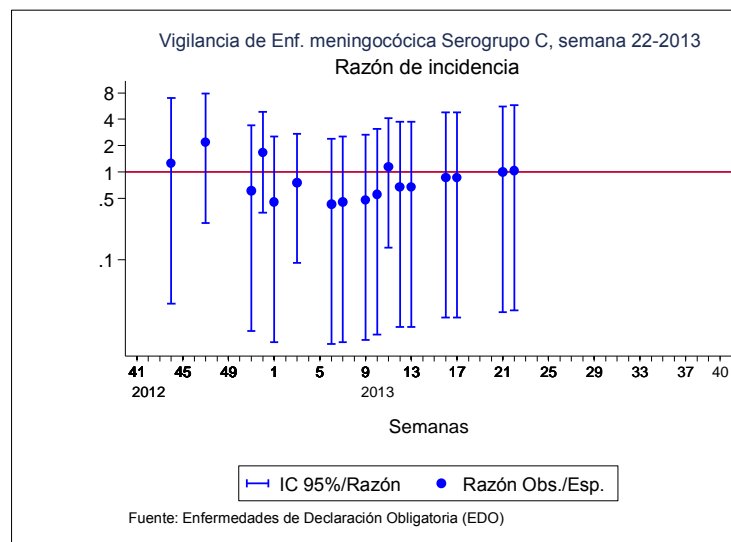
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 22/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	19	0,23	3	15,79
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	2	0,03	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	23	0,05	3	13,04



Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo C

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 02/06/2013 (semana 22)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total		Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	4	-	-	1	-	1	-	-	3	3
ARAGÓN	4	-	-	2	1	3	-	-	1	1
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	37	5	-	30	-	30	-	1	1	2
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	5	1	-	1	-	1	-	2	1	3
CASTILLA Y LEÓN	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
CATALUÑA	12	-	2	2	3	7	-	1	4	5
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	11	-	-	-	1	1	-	3	7	10
MURCIA	3	-	-	2	-	2	-	1	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	93	6	3	47	7	57	-	10	20	30

1: **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

2: **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

3: **Caso confirmado autóctono:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

4: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

5: **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

6: **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Sarampión vacunal, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roseola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina.

Vigilancia de la gripe en el periodo estival 2013

El pasado 23 de mayo se publicó el último informe semanal de vigilancia gripe correspondiente a la semana 20/2013 (13-19 de mayo de 2013), última semana de la temporada 2012/13. A partir de entonces, durante el periodo estival 2013 (Intertemporada 2013: semanas 21-39/2013), se interrumpirá la actividad de vigilancia de gripe desde las redes de médicos centinela, pero continuará la virológica no centinela. Así mismo se mantendrán un protocolo de “activación” que permita proceder a restablecer la vigilancia habitual de la enfermedad y la estimación de tasas de incidencia de gripe en el territorio vigilado, en el momento en que la evolución de la actividad gripal lo requiera.

En este periodo el informe de vigilancia de gripe se publicará cada dos semanas e incluirá información sobre circulación de virus gripales (no centinela) y los posibles casos graves hospitalizados confirmados de gripe que se puedan presentar en el territorio vigilado. El primer informe bisemanal se publicará el jueves 6 de junio de 2013 con la información de la actividad gripal durante las semanas 21-22/2013 (20 mayo - 2 junio de 2013).

El primer informe de la temporada 2013/14 correspondiente a la semana de vigilancia 40/2013 (del 30 de septiembre al 6 de octubre de 2013) se publicará el jueves 10 de octubre de 2013, e incluirá información de la situación de la actividad gripal en la semana 39/2013.